

⑪ 公開実用新案公報 (U)

昭63-89424

⑫ Int.Cl.*

F 16 C 21/00
 B 30 B 1/26
 F 16 C 33/32
 33/58

識別記号

厅内整理番号
 7127-3J
 A-7415-4E
 7617-3J
 7617-3J

⑬ 公開 昭和63年(1988)6月10日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 軸受

⑮ 実 願 昭61-183987

⑯ 出 願 昭61(1986)11月29日

⑰ 考案者 佐藤光夫 神奈川県相模原市淵野辺4-34-16
 ⑱ 出願人 アイダエンジニアリング株式会社 神奈川県相模原市大山町2番10号
 ⑲ 代理人 弁理士 古谷史旺

⑳ 実用新案登録請求の範囲

環状のすべり軸受部の両側面から両側に突出して環状のアウターレースを形成するとともに、これら等のアウターレースの内側に転動体を介して環状のインナーレースを配置してなり、前記すべり軸受の内半径から前記インナーレースの内半径を差し引いた寸法Cを、前記転動体の使用定格荷重による変形量をδ1、静定格荷重による変形量をδ2、無荷重における前記転動体とアウターレースとの間に形成される間隙寸法をδ3とする時に、

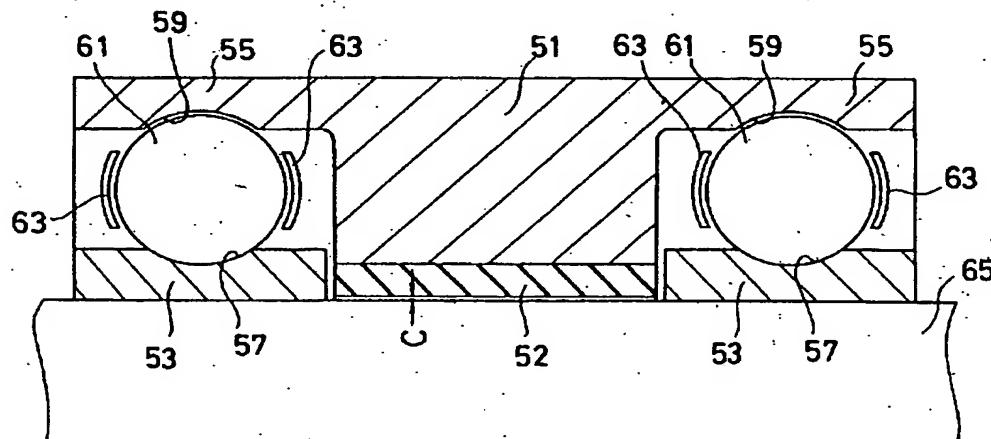
$$\delta_1 + \delta_3 < C < \delta_2 + \delta_3$$

となる寸法としたことを特徴とする軸受。
図面の簡単な説明

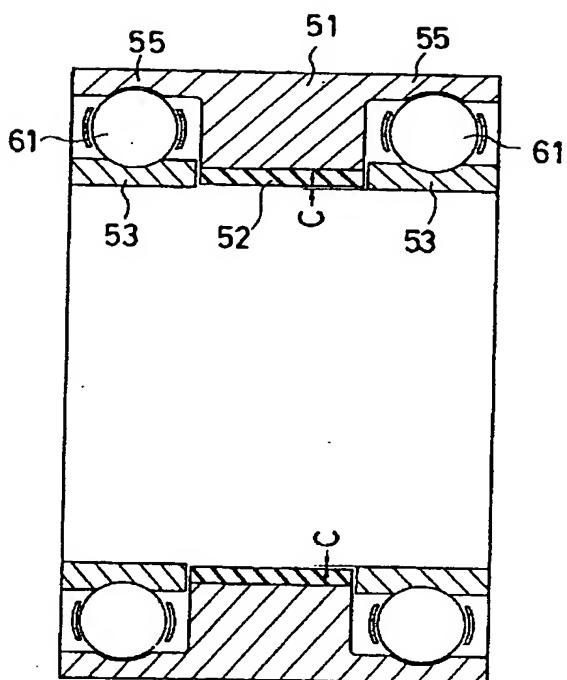
第1図は本考案の軸受の一実施例を示す縦断面図、第2図は第1図の要部を拡大して示す縦断面図、第3図はプレス機械を示す縦断面図、第4図は従来の軸受を示す縦断面図、第5図は第4図の軸受の一部を拡大して示す縦断面図である。

51……すべり軸受部、53……インナーレース、55……アウターレース、61……転動体。

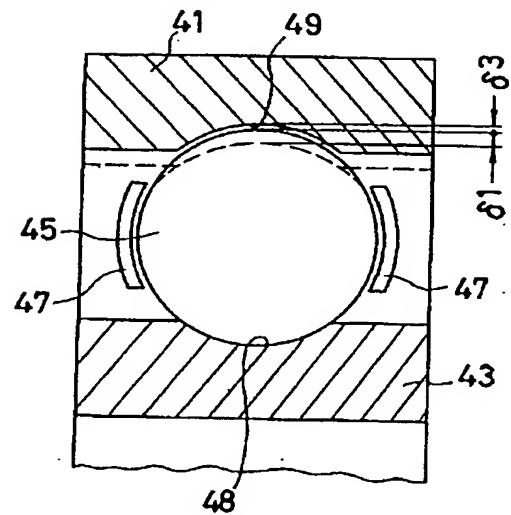
第2図



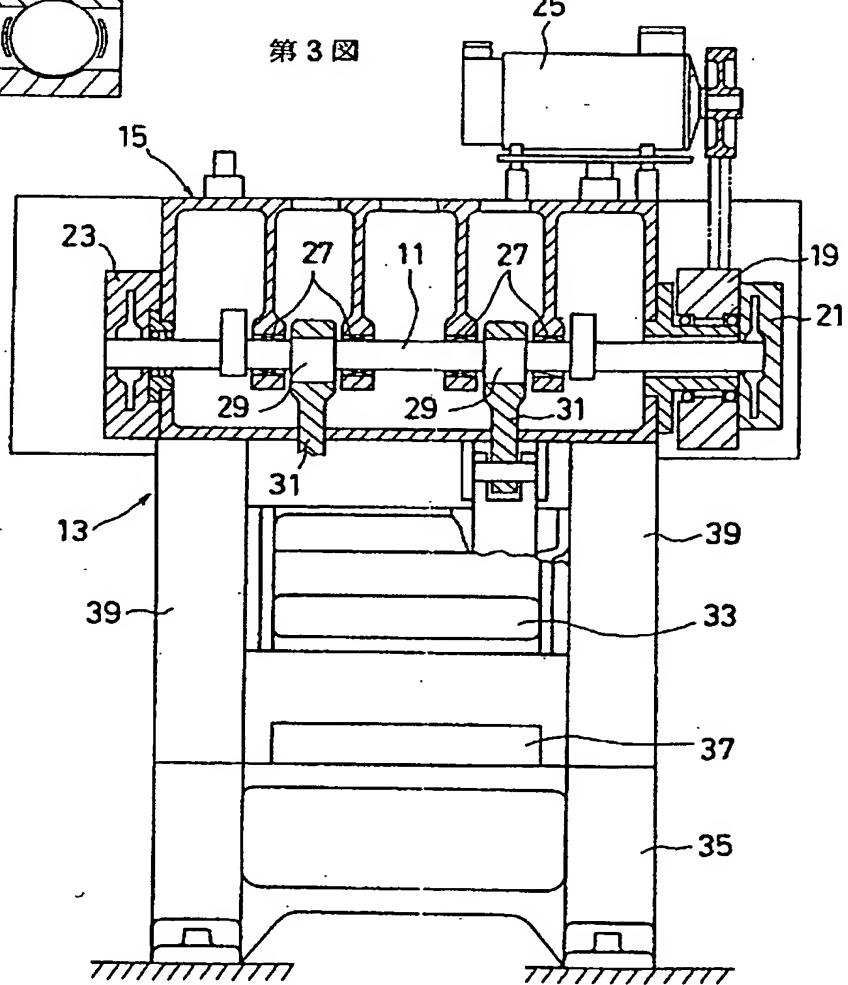
第1図



第5図



第3図



第4図

